HW-H550
HW-H551

Wireless Audio - Soundbar
(Sistema de altavoces activo)
manual del usuario

imagine las posibilidades

Gracias por adquirir este producto Samsung.
Para recibir un servicio más completo, registre su producto en

www.samsung.com/register



características

SoundConnect

SoundConnect permite reproducir audio de TV desde un TV Samsung compatible con Bluetooth en su Barra de sonido de audio inalámbrico a través de una conexión Bluetooth y controlar el sonido.

HDMI

HDMI transmite simultáneamente señales de audio y de vídeo y proporciona una imagen más clara.

La unidad también está equipada con la función ARC que le permite escuchar sonido del televisor mediante un cable HDMI a través de la Barra de sonido con audio inalámbrico. Esta función sólo está disponible si conecta la unidad a un TV compatible con ARC.

Surround Sound

La función Surround Sound añade profundidad y sensación de espacio a su experiencia auditiva.

Subwoofer inalámbrico

El módulo inalámbrico de Samsung carece de cables entre la unidad principal y el subwoofer.
En su lugar, el subwoofer se conecta a un módulo compacto inalámbrico que comunica con la unidad principal.

Modo de sonido especial

Puede seleccionar entre 5 modos de sonido de campo diferentes: MUSIC (MÚSICA), VOICE (VOZ), SPORTS (DEPORTES), CINEMA (CINE) y STANDARD (ESTÁNDAR), según el tipo de contenido que desee escuchar.

Mando a distancia multifuncional

Puede utilizar el mando a distancia suministrado con su Barra de sonido para controlar el TV conectado a esta unidad. (Sólo funciona con TV Samsung)

El mando a distancia tiene una tecla directa de TV que permite realizar diversas operaciones con una sola pulsación del botón.

Sistema de altavoces activo

Esta unidad incorpora el Sistema de altavoces activo que proporciona una gran calidad de sonido en una sola unidad compacta. Esta unidad no requiere ningún altavoz satélite ni cableado, el cual normalmente viene asociado a los sistemas de sonido envolvente convencionales.

Soporte de USB Host

Puede conectar y reproducir archivos desde dispositivos de almacenamiento externo USB como reproductores MP3, memoria flash USB, etc. utilizando la función USB HOST del Soundbar.

Función Bluetooth

Se puede utilizar para conectar el dispositivo Bluetooth al Soundbar para poder disfrutar de la música con un sonido estéreo de gran calidad, sin necesidad de cables.

LICENCIA

Fabricado con licencia de Dolby Laboratories.Dolby y el símbolo de la doble D marcas comerciales de Dolby Laboratories.



Para patentes de DTS, consulte http://patents.dts.com. Fabricado con licencia de DTS Licensing Limited. DTS, el símbolo, y DTS y el símbolo juntos son marcas comerciales registradas, y DTS 2.0 Channel es una marca comercial de DTS, Inc. © DTS, Inc. Reservados todos los derechos.

Los términos HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface y el logotipo de HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing LLC en Estados Unidos y en otros países.

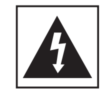
- Para enviar consultas y solicitudes sobre fuentes abiertas, póngase en contacto con Samsung a través del correo electrónico (oss.request@samsung.com).

Información de seguridad

ADVERTENCIAS

PARA REDUCIR EL RIESGO DE ELECTROCUCIÓN, NO ABRA ESTA UNIDAD.
NO CONTIENE ELEMENTOS QUE DEBA REEMPLAZAR EL USUARIO. EN CASO DE AVERÍA, SOLICITE LA AYUDA DE PERSONAL ESPECIALIZADO.





Este símbolo indica que existe un voltaje peligroso dentro de esta unidad que puede producir una descarga eléctrica.



Este símbolo indica que existen instrucciones importantes de funcionamiento y mantenimiento en la documentación que se suministra con esta unidad.

ADVERTENCIA : Para reducir el riesgo de incendio o de descarga eléctrica, no exponga este aparato a la lluvia ni a la humedad.

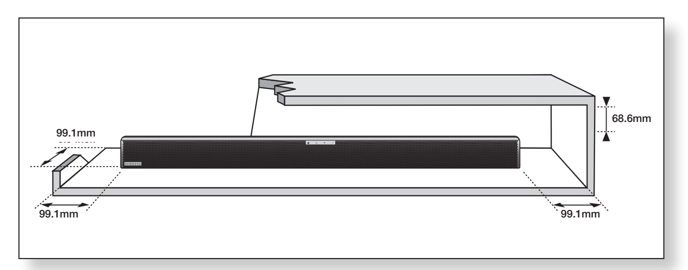
PRECAUCIÓN : PARA EVITAR DESCARGAS ELÉCTRICAS, INTRODUZCA TOTALMENTE EL ENCHUFE.

- Este aparato deberá conectarse siempre a una toma de alimentación principal con una conexión a tierra de protección.
- Para desconectar el aparato de la fuente de alimentación, el enchufe deberá ser desconectado de la toma principal, lo que significa que deberá disponer de fácil acceso al enchufe principal.

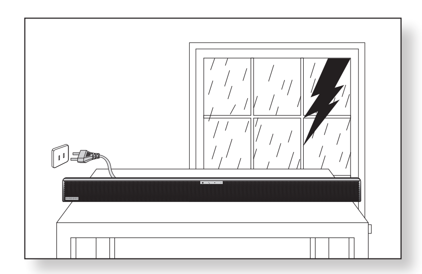
PRECAUCIÓN

- No debe exponer este aparato a gotas ni salpicaduras de agua. No coloque en el aparato objetos con líquido, como jarrones.
- Para apagar completamente este aparato, debe desconectar su enchufe de la toma de corriente. Por tanto, el enchufe debe estar accesible en todo momento.

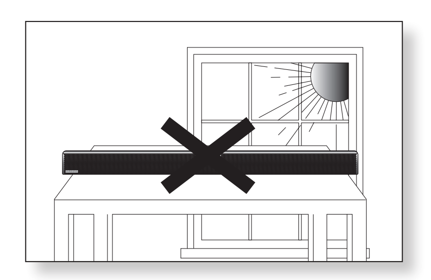
PRECAUCIONES



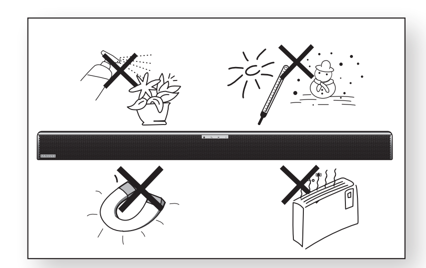
Asegúrese de que la toma de CA de su casa cumpla con los requisitos indicados en la pegatina de identificación de la parte posterior del producto. Instale el producto horizontalmente, sobre una base adecuada (mueble), con espacio suficiente a su alrededor para ventilación (7~10 cm). Asegúrese de que los orificios de ventilación no queden tapados. No coloque la unidad sobre amplificadores o cualquier otro equipo que pueda generar calor. Esta unidad se ha diseñado para utilizarse de forma continua. Para apagar completamente la unidad, desconecte el enchufe de CA de la toma de corriente. Desenchufe la unidad si no va utilizarla durante un tiempo prolongado.



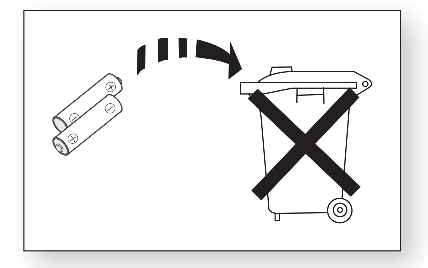
Durante tormentas, desconecte el enchufe principal de CA de la toma de corriente. Los picos de tensión debidos a rayos podrían dañar la unidad.



No exponga la unidad a la luz directa del sol ni a otras fuentes de calor. Podrían sobrecalentarla y provocar una avería en la unidad.



Proteja el reproductor contra la humedad (por ejemplo, jarrones) y calor excesivo (p. ej.: chimeneas) o equipos que creen campos magnéticos o eléctricos potentes. Desconecte el cable de alimentación de la fuente de CA si la unidad no funciona correctamente.
El producto no ha sido creado para uso industrial. Este producto es sólo para uso personal.
Es posible que se produzca condensación en el producto o en el disco en situaciones de temperaturas bajas. Si tiene que transportar el producto durante el invierno, espere 2 horas aproximadamente antes de usarlo hasta que la unidad haya alcanzado la temperatura de la sala.



Las pilas utilizadas en este producto contienen productos químicos que son peligrosos para el medio ambiente.
No tire las pilas con el resto de la basura doméstica.
No tire las pilas al fuego.
No cortocircuite, desmonte ni sobrecaliente las pilas.
Si la pila no se reemplaza correctamente se corre el riesgo de una explosión. Reemplace la pila solo por una igual o de especificaciones equivalentes.

- Las figuras e ilustraciones de este Manual del usuario se facilitan solo para referencia y pueden diferir del aspecto real del producto.
- Podría aplicársele una tarifa de administración si:
  (a) se requiere la asistencia de un ingeniero y el producto no tiene ningún defecto
  (es decir, no se ha leído el manual del usuario).
  (b) se lleva la unidad a un centro de reparación y el producto no tiene ningún defecto
  (es decir, no se ha leído el manual del usuario).
- El importe de dicha tarifa le será notifi cada antes de realizar el trabajo o de acudir a su domicilio.

Índice

SPA

CARACTERÍSTICAS 2


2 Características


2 Licencia

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD 3

3 Advertencias
4 Precauciones


INTRODUCCIÓN 6

6 Antes de leer el manual del usuario
6 Componentes


DESCRIPCIÓN 7

7 Panel frontal
8 Panel posterior

MANDO A DISTANCIA 9

9 Descripción del mando a distancia


CONEXIONES 10

10 Instalación del soporte para montaje en pared
12 Conexión del subwoofer inalámbrico
13 Conexión de un dispositivo externo utilizando un cable HDMI
14 Conexión de un dispositivo externo utilizando un cable de audio (analógico) o un cable óptico (digital)

FUNCIONES 15

15 Modo de entrada
15 Bluetooth
17 SoundConnect
18 USB
19 Utilización de mando a distancia
22 Actualización de software

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS 23


23 Solución de problemas

APÉNDICE 24

24 Especificaciones

introducción

ANTES DE LEER EL MANUAL DEL USUARIO

Tenga en cuenta lo siguiente antes de leer el manual del usuario.

Iconos que se utilizarán en el manual

Icono	Término	Definición
	Precaución	Indica una situación en la que la función no está operativa o pueden cancelarse los ajustes.
	Nota	Esto implica sugerencias o instrucciones en la página que ayudan a utilizar cada función.

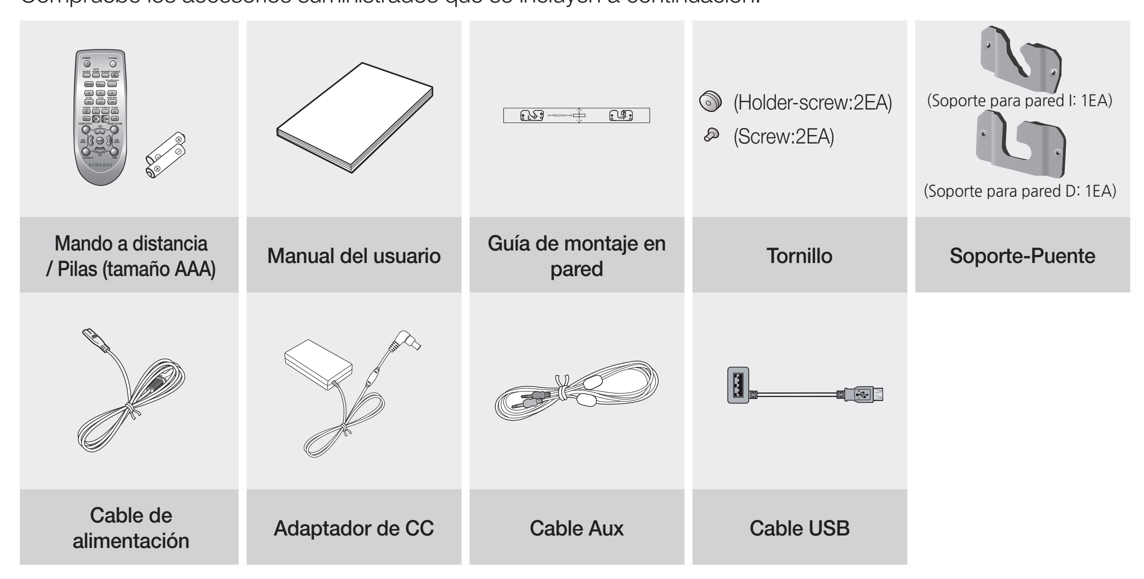
Instrucciones de seguridad y solución de problemas

1) Asegúrese de conocer las instrucciones de seguridad antes de utilizar este producto. (Consulte la página 3)
2) Si se produce un problema, compruebe Solución de problemas. (Consulte las páginas 23)

Copyright

COMPONENTES

Compruebe los accesorios suministrados que se incluyen a continuación.

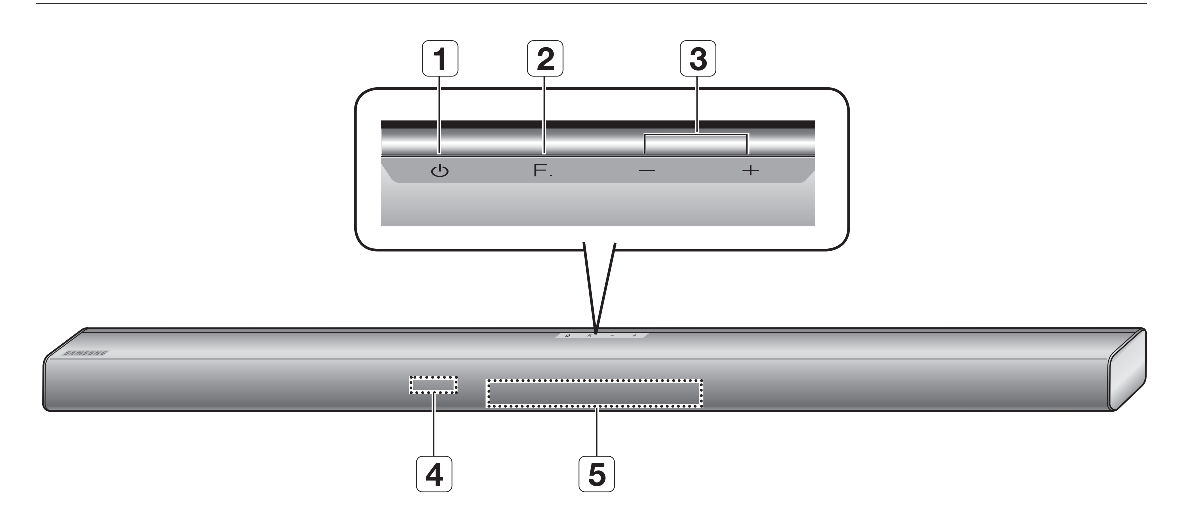




- El aspecto de los accesorios puede diferir ligeramente de las ilustraciones anteriores.
- Indica una situación en la que la función no está operativa o pueden cancelarse los ajustes.

descripción

PANEL FRONTAL



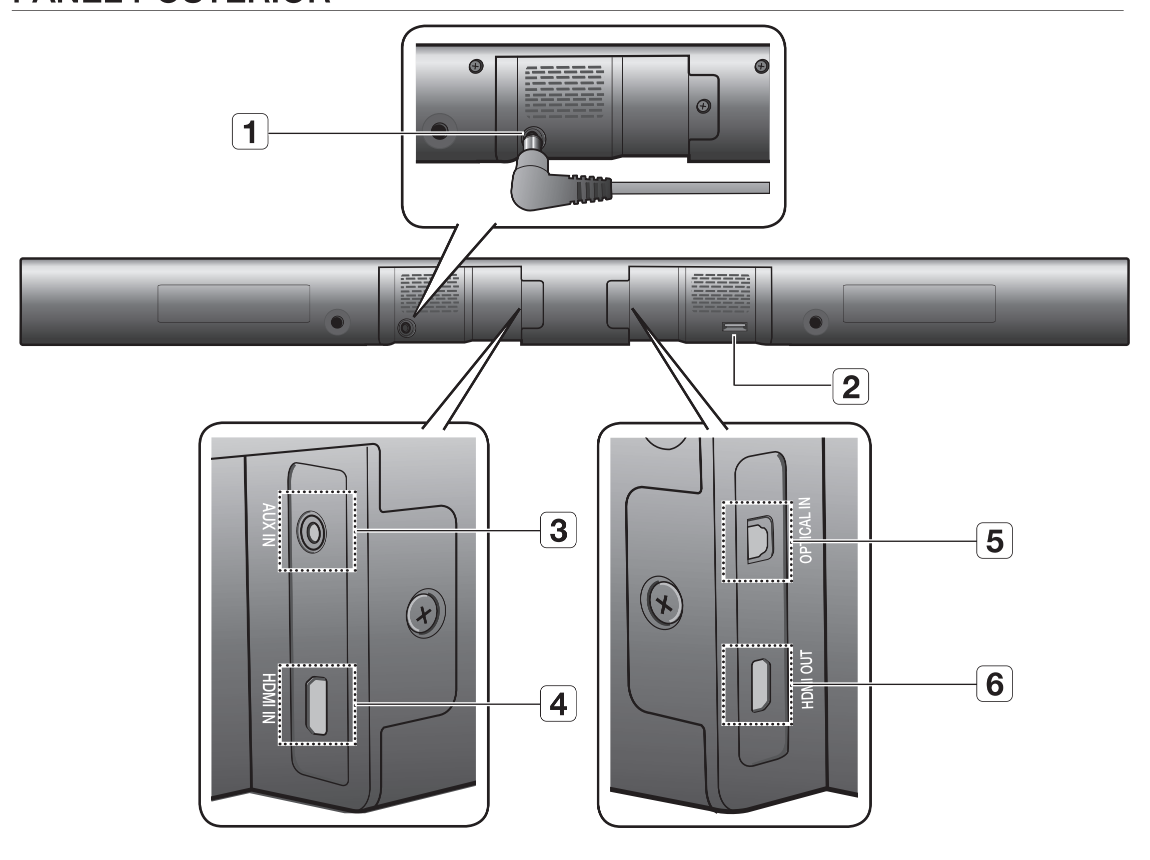
1	BOTÓN POWER	Enciende y apaga la unidad Wireless Audio - Soundbar.
2	BOTÓN DE FUNCIONES	Selecciona la entrada D.IN, AUX, HDMI, BT, TV, USB. - Mientras la Barra de sonido está encendida, si se pulsa el botón (**F.**) durante más de 3 segundos, el botón actúa como el botón MUTE. Para cancelar la configuración del botón MUTE, pulse de nuevo el botón (**F.**) durante más de 3 segundos.
3	VOLUMEN +/-	Controla el nivel del volumen. Aparece valor numérico del nivel de volumen en la pantalla del panel frontal.
4	SENSOR DE MANDO A DISTANCIA	El mando a distancia sólo está operativo solo en Soundbars fabricados por SAMSUNG.
5	PANTALLA	Muestra el modo actual. - Si no se produce ninguna entrada desde el producto o el mando a distancia durante 15 segundos, la pantalla se apagará automáticamente. - La pantalla se apagará automáticamente en los modos BT READY, SEARCH, TV REQUEST o USB PLAYING.



- Cuando encienda la unidad, pasarán entre 4 y 5 segundos antes de poder reproducir sonido.
- Para disfrutar del sonido sólo desde Wireless Audio - Soundbar, debe apagar los altavoces del TV en el menú Audio Setup del TV. Consulte el manual del TV que se facilita con el TV.

descripción

PANEL POSTERIOR



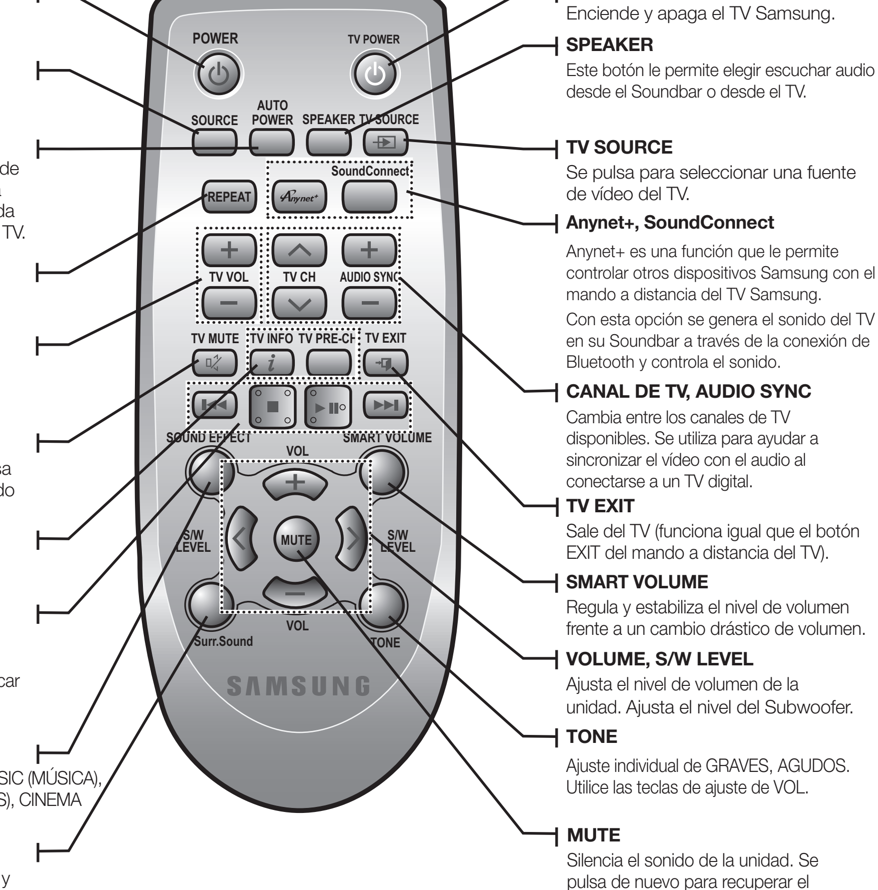
1	**ENTR. ALIM. ELÉCTRICA**	1. Conecte el cable de alimentación del adaptador de CA a la fuente de alimentación de CA. 2. Conecte el minienchufe del adaptador de alimentación de CA a la entrada de la fuente de alimentación de la unidad. 3. Conecte el cable de alimentación del adaptador de CA a la toma de corriente.
2	**PUERTO USB**	Conecte aquí los dispositivos USB como reproductores MP3 para reproducir archivos en los dispositivos. - Utilice el Cable USB suministrado cuando instale el producto en la pared.
3	**ENTR. AUX.**	Se conecta a la salida analógica de un dispositivo externo.
4	**TOMAS DE ENTRADA HDM**	Recibe simultáneamente señales digitales de vídeo y audio de una fuente externa utilizando un cable HDMI.
5	**ENTR. ÓPTICA**	Se conecta a la salida digital (óptico) de un dispositivo externo.
6	**TOMA DE SALIDA HDMI**	Genera la salida simultáneamente de señales digitales de vídeo y audio utilizando un cable HDMI.

!

- Al desconectar el cable de alimentación del adaptador de alimentación de CA, sujete el enchufe. No tire del cable.
- No conecte esta unidad u otros componentes a la toma de CA hasta haber realizado todas las conexiones entre componentes.

mando a distancia

DESCRIPCIÓN DEL MANDO A DISTANCIA



BOTÓN POWER
Enciende y apaga la unidad Wireless Audio - Soundbar.

SOURCE
Se pulsa para seleccionar una fuente Soundbar conectada.

AUTO POWER
Sincroniza el Soundbar a través de la conexión Óptica a través de la toma óptica para que se encienda automáticamente al encender el TV.

REPEAT
Selecciona Repetir todo, Todo, Aleatorio.

VOLUMEN DEL TV
Cambia entre los canales de TV disponibles. Ajusta el nivel de volumen del TV.

TV MUTE
Silencia el sonido del TV. Se pulsa de nuevo para recuperar el sonido con el nivel de volumen anterior.

TV INFO, TV PRE-CH
Muestra el estado actual del TV.
Va al canal de TV anterior.

BOTÓN DE CONTROL
Reproduce, hace una pausa o detiene la reproducción de un archivo de música, o permite buscar el archivo de música siguiente o anterior.

SOUND EFFECT
Selecciona el efecto de sonido:(MUSIC (MÚSICA), VOICE (VOZ), SPORTS (DEPORTES), CINEMA (CINE) y STANDARD (ESTÁNDAR))

Surround Sound
Esta función añade profundidad y sensación de espacio al sonido.
(Surround Sound Expansion)

BOTÓN TV POWER
Enciende y apaga el TV Samsung.

SPEAKER
Este botón le permite elegir escuchar audio desde el Soundbar o desde el TV.

TV SOURCE
Se pulsa para seleccionar una fuente de vídeo del TV.

Anynet+, SoundConnect
Anynet+ es una función que le permite controlar otros dispositivos Samsung con el mando a distancia del TV Samsung.
Con esta opción se genera el sonido del TV en su Soundbar a través de la conexión de Bluetooth y controla el sonido.

CANAL DE TV, AUDIO SYNC
Cambia entre los canales de TV disponibles. Se utiliza para ayudar a sincronizar el vídeo con el audio al conectarse a un TV digital.

TV EXIT
Sale del TV (funciona igual que el botón EXIT del mando a distancia del TV).

SMART VOLUME
Regula y estabiliza el nivel de volumen frente a un cambio drástico de volumen.

VOLUME, S/W LEVEL
Ajusta el nivel de volumen de la unidad. Ajusta el nivel del Subwoofer.

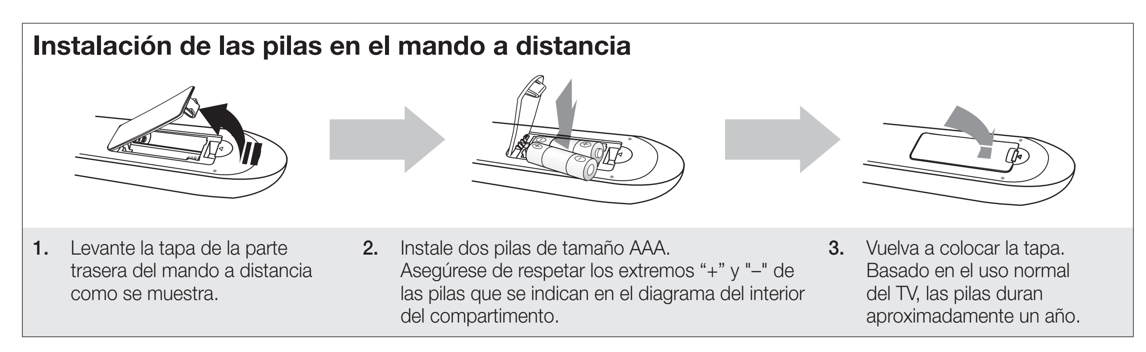
TONE
Ajuste individual de GRAVES, AGUDOS. Utilice las teclas de ajuste de VOL.

MUTE
Silencia el sonido de la unidad. Se pulsa de nuevo para recuperar el sonido con el nivel de volumen anterior.



- El mando a distancia sólo está operativo en modo TV de Samsung.
- Dependiendo del TV que utilice, es posible que no pueda controlar el TV con este mando a distancia. Si no puede, controle el TV con el mando a distancia del TV.
- La tecnología Surround Sound Expansion Technology está impulsada por Sonic Emotion.

Instalación de las pilas en el mando a distancia



1. Levante la tapa de la parte trasera del mando a distancia como se muestra.
2. Instale dos pilas de tamaño AAA. Asegúrese de respetar los extremos “+” y "–" de las pilas que se indican en el diagrama del interior del compartimento.
3. Vuelva a colocar la tapa. Basado en el uso normal del TV, las pilas duran aproximadamente un año.

Alcance de funcionamiento del mando a distancia

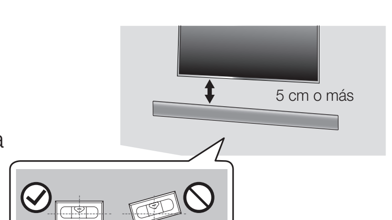
El mando a distancia se puede utilizar a una distancia de unos 7 metros (23 pies) en línea recta. También se puede utilizar en un ángulo horizontal de hasta 30° en relación con el sensor del mando a distancia.

INSTALACIÓN DEL SOPORTE PARA MONTAJE EN PARED

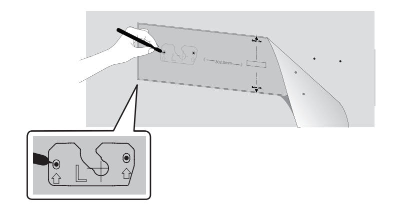
Puede utilizar el soporte de montaje en pared para montar esta unidad en la pared.

Precauciones en la instalación

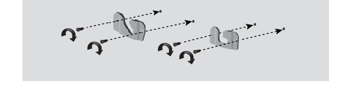
- Se instala sólo en una pared.
- Para la instalación, evite altas temperaturas o humedad, y también paredes que no soporten el peso del equipo.
- Compruebe la solidez de la pared. Si la pared no es lo suficientemente sólida para soportar la unidad, refuerce la pared o instale la unidad en otra pared que pueda soportar su peso.
- Compre y utilice los tornillos de fijación o los tacos apropiados para el tipo de pared (pladur, hierro, madera, etc.).
  Si es posible, fije los tornillos del soporte con tacos.
- Compre los tornillos de montaje en pared según el tipo y el grosor de la pared en la que va a montar la Soundbar.
- Diámetro : M5
- Longitud : Se recomienda L 35 mm o superior
- Conecte los cables desde la unidad a los dispositivos externos antes de instalarlo en la pared.
- Asegúrese de tener apagada y desenchufada la unidad antes de realizar la instalación. De lo contrario, podría provocar una descarga eléctrica.



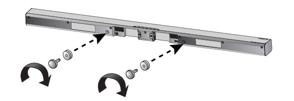
1. Coloque la guía de instalación contra la superficie de la pared.
   - La guía de instalación debe estar nivelada.
   - Instálela al menos 5 cm por debajo del TV, si el TV está montado en la pared.



2. Marque los puntos en los que se colocarán los tornillos en la pared utilizando un lápiz y retire la guía de instalación.

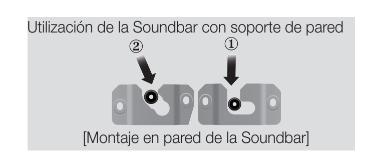


3. Fije los soportes de pared y los tornillos en los puntos marcados.
   - Los soportes izquierdo y derecho tienen formas diferentes.



4. Fije los dos tornillos del soporte en los orificios de la parte trasera del cuerpo principal de la Soundbar, uno a la izquierda y otro a la derecha.

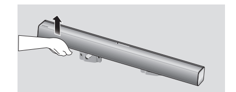
5. Inserte el Cable USB en la unidad antes de instalarlo en la pared.

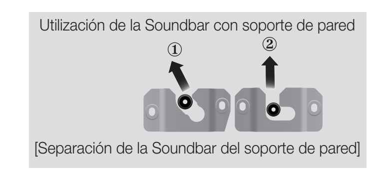


6. Coloque los tornillos del soporte en la parte trasera de la Soundbar en las ranuras del soporte de pared. Para una instalación segura, asegúrese de insertar los tornillos del soporte completamente en el interior de las ranuras.

Separación del soporte de montaje en pared

1 . Tire de la Soundbar hacia arriba como se muestra en la figura para separarla del soporte de montaje en pared.





[Separación de la Soundbar del soporte de pared]

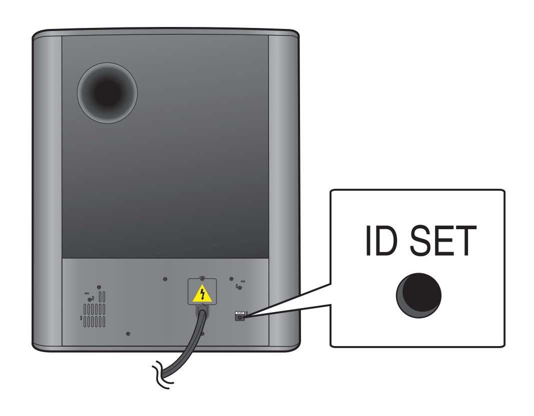


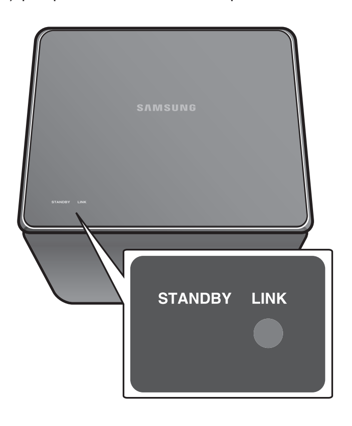
- No cuelgue nada de la unidad instalada y evite golpes y caídas de la unidad.
- Fije bien la unidad a la pared para que no se caiga. Si la unidad se cae, puede provocar lesiones personales o daños en el producto.
- Una vez instalada la unidad en la pared, evite que los niños tiren de los cables de conexión.
- Para un rendimiento óptimo de la instalación del soporte de pared, instale el sistema de altavoces al menos 5 cm debajo del TV, si el TV está montado en la pared.
- Por su seguridad, si no monta la unidad en la pared, instálela en una superficie plana segura donde no pueda caerse.

CONEXIÓN DEL SUBWOOFER INALÁMBRICO

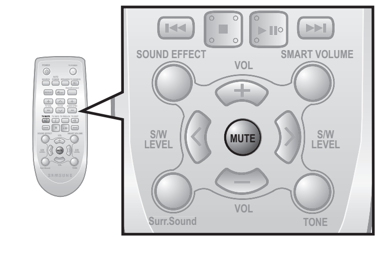
El ID de enlace del Subwoofer viene predefinido de fábrica y la unidad principal y el subwoofer deben enlazarse automáticamente (conexión inalámbrica) al encenderse. Si el indicador **LINK** no se enciende al encender la unidad principal y el subwoofer, defina el ID siguiendo el siguiente proceso.

1. Enchufe los cables de alimentación de la unidad principal y del subwoofer a la toma de CA.
2. Pulse el botón **ID SET** de la parte trasera del subwoofer con un objeto punzante pequeño durante 5 segundos.
   - El indicador **STANDBY** se apaga y el indicador **LINK** (LED azul) parpadea de forma rápida.





3. Con la unidad apagada (modo ESPERA), pulse **MUTE** en el mando a distancia durante 5 segundos.
4. Aparece el mensaje **ID SET** en la OLED de la unidad principal.
5. Para finalizar la conexión, encienda la unidad principal mientras parpadea el LED azul del subwoofer.
   - Se enlazan la unidad principal y el subwoofer (se conectan).
   - Se enciende el indicador de enlace (LED azul) del subwoofer.
   - Puede disfrutar de un mejor sonido en el subwoofer inalámbrico seleccionando el efecto de sonido. (Consulte la página 20)





- Antes de trasladar o instalar el producto, asegúrese de apagar y desconectar el cable de alimentación.
- Si está apagada la unidad principal, el subwoofer inalámbrico cambiará a modo de espera con el indicador STANDBY en la pantalla superior. 30 segúndos después, empezará a parpadear el indicador LINK.
- Si utiliza un dispositivo que utilice la misma frecuencia (2,4 GHz) cerca del sistema, es posible que se produzcan interrupciones en el sonido debido a las interferencias.
- La distancia de transmisión de la onda de radio es de 10 metros aproximadamente, pero puede variar dependiendo del entorno operativo. Si existe un muro de hormigón armado o metálico entre la unidad principal y el módulo receptor inalámbrico, quizá no funcione el sistema porque la onda de radio no puede penetrar el metal.
- Si la unidad principal no realiza la conexión inalámbrica, siga los pasos del 1 al 5 anteriores para volver a intentar la conexión entre la unidad principal y el subwoofer inalámbrico.

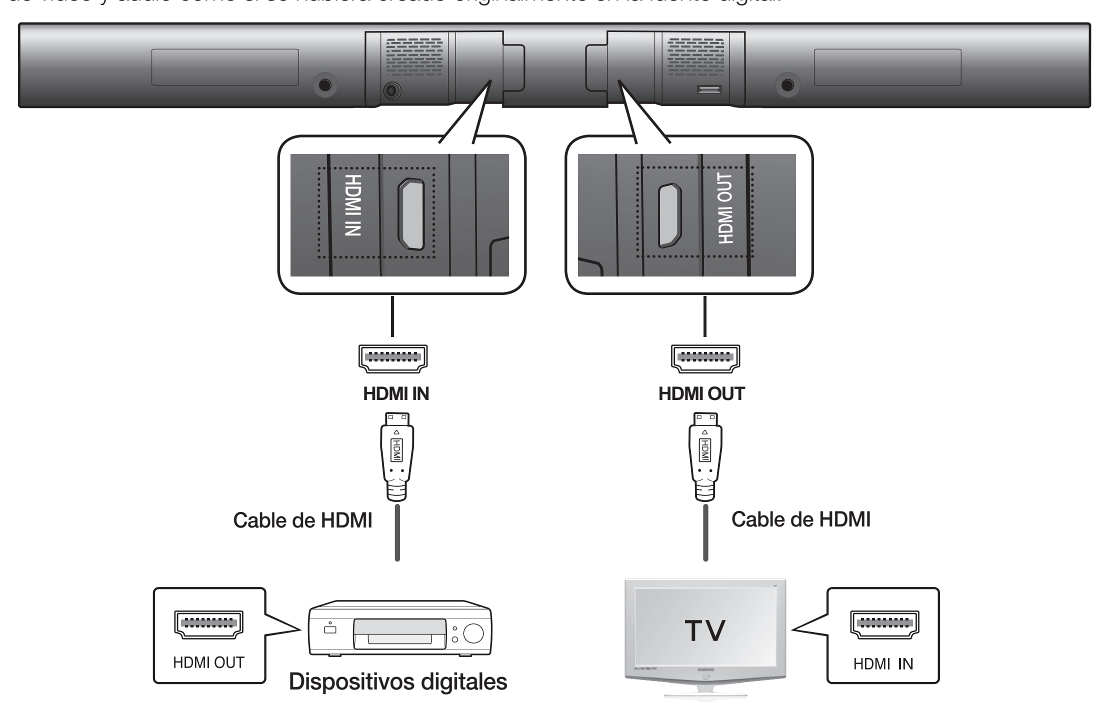


- La antena de recepción inalámbrica está incorporada en el subwoofer inalámbrico. Mantenga la unidad alejada del agua y de la humedad.
- Para un rendimiento óptimo de la audición, asegúrese de que el área situada alrededor de la localización del subwoofer inalámbrico no tenga ninguna obstrucción.

CONEXIÓN DE UN DISPOSITIVO EXTERNO UTILIZANDO UN CABLE HDMI

HDMI es una interfaz digital estándar para conectar a dispositivos como un TV, un proyector, un reproductor de DVD, un reproductor Blu-ray, un descodificador, etc.

HDMI elimina cualquier pérdida de señal en la conversión analógica, lo que le permite disfrutar de una calidad de vídeo y audio como si se hubiera creado originalmente en la fuente digital.



HDMI IN

Conecte un cable HDMI desde (no suministrados) la toma HDMI IN de la parte trasera del producto a la toma HDMI OUT de los dispositivos digitales.

Y,

HDMI OUT (HDMI)

- Conecte un cable HDMI desde la toma HDMI OUT de la parte trasera del producto a la toma HDMI IN del TV.



- HDMI es una interfaz que permite la transmisión digital de datos de vídeo y audio con un conector único.

HDMI OUT (ARC)

- La función ARC permite que la salida del audio digital se genere a través del puerto HDMI OUT (ARC). Sólo puede activarse cuando el Soundbar está conectado a un TV que admita la función ARC.
- Anynet+ debe estar activado.

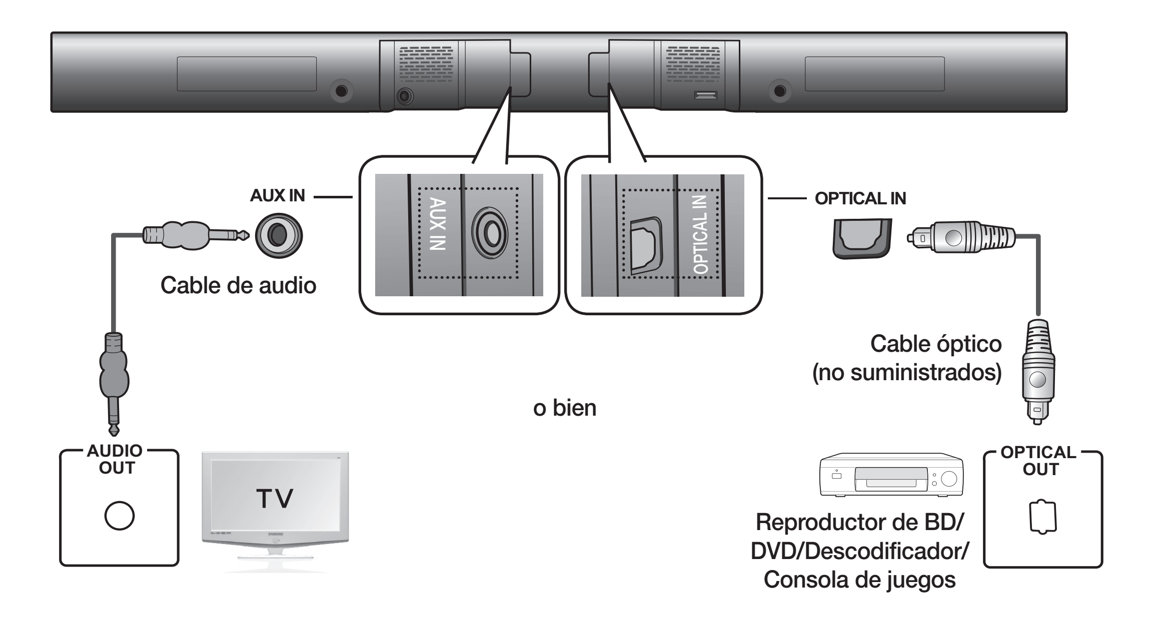


- La función no está disponible si el cable HDMI no admite ARC.

CONEXIÓN DE UN DISPOSITIVO EXTERNO UTILIZANDO UN CABLE DE AUDIO (ANALÓGICO) O UN CABLE ÓPTICO (DIGITAL)

En esta sección se explican dos formas (digital y analógica) de conectar la unidad al TV.

Esta unidad está equipada con una toma digital óptica y una toma analógica de audio para conectar un TV.



ENTR. AUX.

Conecte AUDIO IN (AUDIO) de la unidad principal a AUDIO OUT del TV o del dispositivo de fuente.
Be sure to match connector colors.

o bien,

ENTR. ÓPTICA

Conecte la entrada digital de la unidad principal a OPTICAL OUT del TV o dispositivo de fuente.



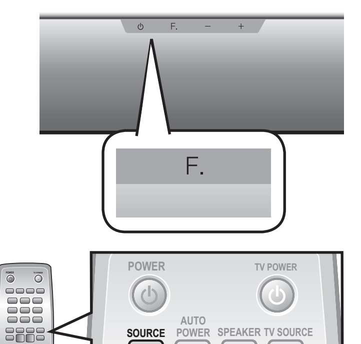
- No conecte el cable de alimentación de este producto del TV a la toma de corriente hasta realizar todas las conexiones entre componentes.
- Antes de trasladar o instalar este producto, asegúrese de apagar y desconectar el cable de alimentación.

funciones

MODO DE ENTRADA

Puede seleccionar la entrada D.IN, AUX, HDMI, BT, TV o USB.
Pulse el botón apropiado del mando a distancia para seleccionar el modo que desee, o pulse (**F.**) para seleccionar uno entre: modo D.IN, AUX, HDMI, BT, TV o USB.

Modo de entrada	Pantalla
Entrada digital óptica	D.IN
Entrada AUX	AUX
Entrada HDMI	HDMI
Modo BLUETOOTH	BT
Modo TV	TV
Modo USB	USB



La unidad se apaga automáticamente en los siguientes casos:

- MODO BT/TV
  - Si no se conecta durante 25 minutos aproximadamente.
- MODO USB/HDMI/ARC/D.IN
  - Si no hay señal de audio durante 25 minutos aproximadamente.
- MODO AUX
  - Cuando se conecta el cable AUX, si no se pulsa ninguna tecla del mando a distancia o del panel de la unidad durante aproximadamente 8 horas.
  - Si el cable AUX está desconectado durante aproximadamente 25 minutos.
  - Para ON o OFF la función de apagado automático mantenga pulsado el botón ►II durante 5 segundos. Aparece en pantalla AUTO POWER DOWN ON / OFF.



- La función ARC se activa en el modo D.IN si la unidad está conectada a un TV que admita ARC.
- Para desactivar la función ARC, desactive Anynet.
- Utilice el cable suministrado si la memoria Flash USB no está conectada directamente en la unidad.

BLUETOOTH

Puede utilizar el dispositivo Bluetooth para poder disfrutar de la música con un sonido estéreo de gran calidad, sin necesidad de cables.

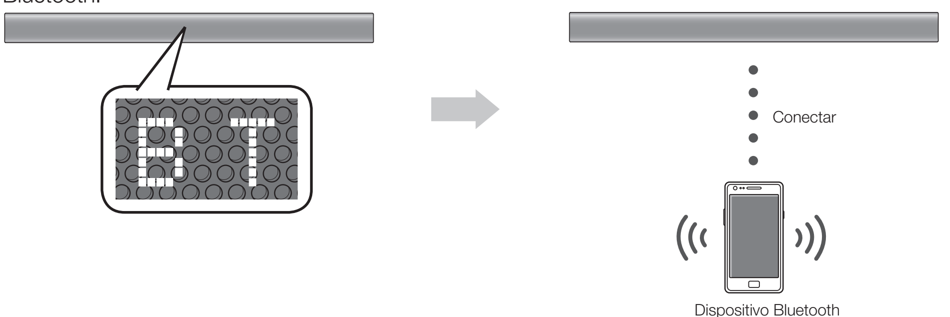
¿Qué es Bluetooth?

Bluetooth es una tecnología que permite que los dispositivos externos compatibles con Bluetooth puedan fácilmente interconectarse entre sí utilizando una conexión inalámbrica corta.

- Un dispositivo Bluetooth puede causar ruidos o un funcionamiento defectuoso, dependiendo del uso, cuando:
  - Una parte del cuerpo está en contacto con el sistema de recepción/transmisión del dispositivo Bluetooth o del Soundbar.
  - Exista variación eléctrica por obstrucciones causadas por una pared, un rincón o paneles de división de la oficina.
  - Esté expuesto a interferencias eléctricas de dispositivos con la misma banda de frecuencia incluido equipo médico, hornos microondas y LAN inalámbrica.
- Empareje el Soundbar con el dispositivo Bluetooth a una distancia corta.
- Cuando mayor sea la distancia entre el Soundbar y el dispositivo Bluetooth, peor será la calidad.
  Si la distancia sobrepasa el alcance de funcionamiento de Bluetooth, se pierde la conexión.
- En áreas con sensibilidad/recepción pobre es posible que la conexión Bluetooth no funcione correctamente.
- La conexión Bluetooth sólo funciona cuando está cerca del equipo. La conexión se corta automáticamente si la distancia es superior a la indicada. Incluso dentro de esta distancia, es posible que la calidad del sonido se degrade debido a obstáculos como muros o puertas.
- El dispositivo inalámbrico puede causar interferencias eléctricas durante su funcionamiento.

Para conectar el Soundbar a un dispositivo Bluetooth

Compruebe si el dispositivo Bluetooth admite la función de cascos con auriculares estéreo compatibles con Bluetooth.



1. Pulse el botón **SOURCE** del mando a distancia de Soundbar para ver el mensaje de **BT**.
   - Verá **BT READY** en la pantalla frontal de la Barra de sonido.
2. En el dispositivo Bluetooth que desee conectar, abra el menú Bluetooth. (Consulte el manual del usuario del dispositivo Bluetooth.)
3. Seleccione el menú de los cascos estéreo en un dispositivo Bluetooth.
   - Podrá ver la lista de dispositivos rastreados.
4. Seleccione **"[Samsung] Soundbar"** en la lista.
   - Cuando se conecte el Soundbar al dispositivo Bluetooth, Mostrará **Device name (Nombre de dispositivo) ➡ BT** en la pantalla frontal.
   - Si el dispositivo Bluetooth no se empareja con al Soundbar, borre el "[Samsung] Soundbar" anteriormente encontrado por el dispositivo Bluetooth y realice una búsqueda del Soundbar de nuevo.
   - Si la Barra de sonido está en otro modo (salvo el modo TV), puede cambiarlo al modo Bluetooth utilizando un dispositivo inteligente.
5. Reproduzca música en el dispositivo conectado.
   - Puede escuchar la música que se esté reproduciendo en el dispositivo Bluetooth conectado desde el sistema Wireless Audio - Soundbar.
   - En modo BT, las funciones de repetición no están disponibles. En algunos dispositivos Bluetooth, la función REPR/PARAR/SIG/ANT NO ESTÁ DISPONIBLE.



- Es posible que se le pida que introduzca un código PIN (contraseña) al conectar el dispositivo Bluetooth al Soundbar. Si aparece la ventana de introducción del código PIN, introduzca <0000>.
- El Soundbar admite datos SBC (44,1 kHz, 48 kHz).
- La función AVRCP es compatible.
- Conecte sólo a un dispositivo Bluetooth que admita la función A2DP (AV).
- No puede conectar a un dispositivo Bluetooth que admita sólo la función HF (manos libres).
- Sólo es posible emparejar un dispositivo Bluetooth al mismo tiempo.
- Una vez que se haya desactivado el Soundbar y se haya desconectado el emparejamiento, éste no se recuperará automáticamente. Para volver a conectar, debe emparejar de nuevo el dispositivo.
- La Barra de sonido puede ejecutar correctamente las funciones de búsqueda o conexión Bluetooth en los siguientes casos:
  - Si hay un campo eléctrico potente alrededor del Soundbar.
  - Si varios dispositivos Bluetooth están simultáneamente emparejados con Soundbar.
  - Si el dispositivo Bluetooth está desactivado, no está en su sitio o sufre una avería.
  - Tenga en cuenta que dispositivos como hornos microondas, adaptadores de LAN inalámbrica, luces fluorescentes y hornos de gas utilizan el mismo rango de frecuencias que el dispositivo Bluetooth, que puede causar interferencias eléctricas.
- Una vez emparejado el dispositivo, si en el modo ARC/DIN/USB/HDMI/AUX se selecciona "**[Samsung] Soundbar**" en la lista, se cambiará automáticamente al modo BT.

Para desconectar el dispositivo Bluetooth del Soundbar

Puede desconectar el dispositivo Bluetooth del Soundbar. Para obtener instrucciones, consulte el manual del usuario del dispositivo Bluetooth.

- Soundbar se desconectará.
- Cuando se desconecte Soundbar del dispositivo Bluetooth, Soundbar mostrará **BT DISCONNECTED(BT DESCONECTADO)** en la pantalla frontal.

Para desconectar Soundbar del dispositivo Bluetooth

Pulse el botón (**F.**) del panel frontal del Soundbar para cambiar de **BT** a otro modo o para cambiar de Soundbar.

- El dispositivo Bluetooth conectado esperará una respuesta del Soundbar durante cierto tiempo antes de terminar la conexión. (El tiempo de desconexión puede diferir dependiendo del dispositivo Bluetooth.)
- Se desconectará el dispositivo actualmente conectado.



- En el modo de conexión Bluetooth, la conexión Bluetooth se perderá si la distancia entre el Soundbar y el dispositivo Bluetooth supera los 5 m.
- Si el dispositivo Bluetooth vuelve a recuperar la distancia efectiva después de desconectar, puede volver a intentar que la Barra de sonido recupere el emparejamiento con el dispositivo Bluetooth.

Encendido con Bluetooth

Cuando la Barra de sonido está apagada, puede conectar su dispositivo inteligente a la Barra de sonido a través de Bluetooth para encenderla.

1. Empareje el dispositivo inteligente con la Barra de sonido a través de Bluetooth. (Para obtener información sobre la conexión Bluetooth, consulte el manual del dispositivo inteligente.)
2. Apague la Barra de sonido y mantenga pulsado el botón (**F.**) del panel frontal de la Barra de sonido hasta que muestre Bluetooth Power On (Encendido con Bluetooth).
3. Ahora, siempre que la Barra de sonido esté apagada e inicie una conexión Bluetooth con su dispositivo inteligente, la Barra de sonido se encenderá por sí misma automáticamente en modo Bluetooth.

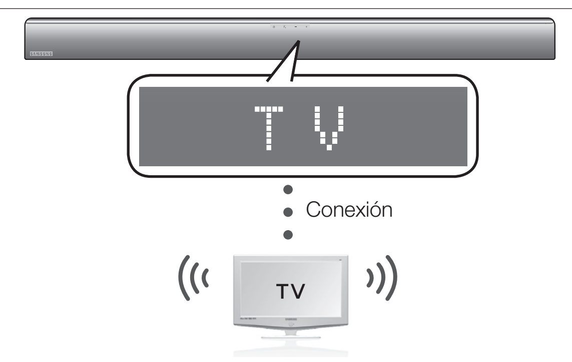
- En el dispositivo inteligente, seleccione la música que desee reproducir.

SOUNDCONNECT

SoundConnect permite reproducir audio de TV desde un TV SAMSUNG compatible con Bluetooth en su Barra de sonido de audio inalámbrico a través de una conexión Bluetooth.

- Para reproducir sonido del TV en la Barra de sonido a través de la conexión Bluetooth, primero tiene que emparejar la Barra de sonido al TV compatible con Bluetooth. Una vez establecido el emparejamiento, se registra y se guarda la información de emparejamiento. No aparecerá ningún otro mensaje de conexión Bluetooth.
- Coloque la Barra de sonido y el TV juntos al realizar el emparejamiento.
- La unidad reproducirá el audio del TV cuando esté definido en modo SoundConnect y emparejado con el TV.
- Si cambia a otro modo, salvo el modo TV o apaga la Barra de sonido, oirá de nuevo el audio en los altavoces del TV.

Conexión de la Barra de sonido a un TV Samsung compatible con Bluetooth



1. Encienda el TV Samsung y el Soundbar
2. Active "Add New Device" (Añadir nuevo dispositivo) en el menú "SoundConnect Setting" (Ajuste de SoundConnect) del TV.

- Según el TV, es posible que el menú de configuración del TV tenga la opción de menú SoundShare en vez de la opción de menú SoundConnect.

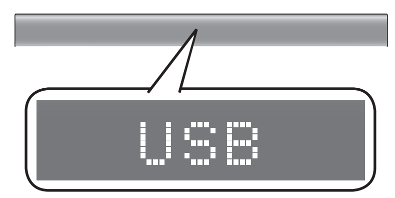
3. Pulse el botón (**F.**) para cambiar el modo de la Barra de sonido al TV. Aparece un mensaje preguntando su continuar con el emparejamiento Bluetooth y “[Samsung] Soundbar (Barra de sonido [Samsung])” en la pantalla del TV.
4. Seleccione <Yes(Sí)> en la pantalla del TV. El TV se empareja con la Barra de sonido.

- Una vez establecido el emparejamiento, cuando cambie la Barra de sonido al modo TV desde otros modos de entrada, se conectará automáticamente al TV.
- La Barra de sonido reproducirá el audio del TV cuando esté conectado al TV.
- Si se cambia el Soundbar desde el modo TV a otro modo, se cancelará la conexión SoundConnect.
- Si desea cancelar el emparejamiento existente en Soundbar y empareja Soundbar con un TV nuevo:
  - Pulse el botón **PLAY/PAUSE** (REPRODUCIR/PAUSA) del Soundbar durante 5 segundos en el modo de entrada de TV para cancelar el emparejamiento existente. Ahora puede emparejarlo con un TV diferente.
- Puede controlar el volumen y el silencio utilizando tanto el mando a distancia del TV y el mando a distancia de Soundbar en el modo SoundConnect.



- Alcance de funcionamiento de TV SoundConnect
  - Rango de emparejamiento recomendado: no más de 50 cm
  - Rango de funcionamiento recomendado: no más de 5 m.
- Si la distancia entre la Barra de sonido y el TV Samsung es superior a 5 m (16,25 pies), puede cortarse la conexión o el sonido. Si esto sucede, conecte de nuevo al TV Samsung dentro del campo de funcionamiento.
- Asegúrese de que esté activo el modo SoundConnect del TV Samsung antes de utilizar esta función.
- Los botones **PLAY, NEXT, PREV, STOP** (REPRODUCIR, SIGUIENTE, ANTERIOR, PARAR) no funcionarán en el modo SoundConnect.
- Función Encendido con Bluetooth
  - El Soundbar se encenderá automáticamente cuando encienda el TV si ha conectado el TV y el Soundbar con la función SoundConnect
  - Puede activar/desactivar esta función manteniendo pulsado el botón **SOURCE** del mando a distancia de la Barra de sonido durante más de 5 segundos con la Barra de sonido apagada. Si se define en Off (Desactivado), el producto se apaga automáticamente cuando se apaga el TV, pero no se enciende automáticamente.
  - Esta función es compatible con TV fabricados a partir de 2013.
- La función SoundConnect está disponible en algunos TV Samsung comercializados desde 2012. Compruebe si el TV admite SoundConnect(SoundShare) antes de iniciar sesión. (Para más información, consulte la guía del usuario de su TV.)

USB

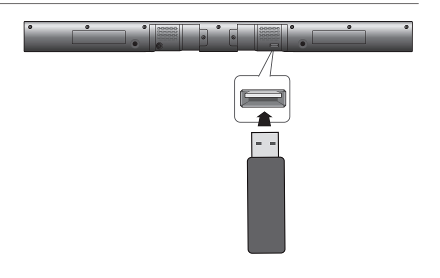


1. Conecte el dispositivo USB al puerto USB del lateral de la unidad.
2. Pulse el botón (**F.**) del panel frontal de Soundbar del forma repetida hasta que aparezca **USB**.
3. Aparece en pantalla **USB** y, a continuación, desaparece.

- Conexión de Wireless Audio - Soundbar completada.

Antes de conectar un dispositivo USB

Tenga en cuenta lo siguiente :



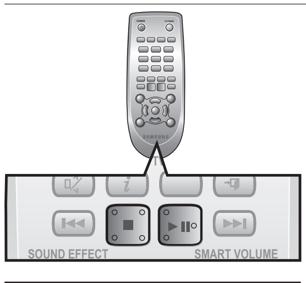
- Si una carpeta o un nombre de archivo en un dispositivo USB supera los 10 caracteres, no aparece en la la pantalla de la Barra de sonido.
- Es posible que este producto no sea compatible con ciertos tipos de soportes de almacenamiento USB.
- La Barra de sonido admite los sistemas de archivos FAT16 y FAT32.
  - No se admite el sistema de archivos NTFS.

- Conecte el dispositivo USB directamente al puerto USB de este producto. De lo contrario, es posible que detecte un problema de compatibilidad de USB.
- No conecte varios dispositivos de almacenamiento al producto a través del lector de varias tarjetas. Puede que no funcione correctamente.
- No se admiten los protocolos PTP de cámaras digitales.
- No retire el dispositivo USB mientras se lee.
- No se reproducirán los archivos de música con protección DRM (MP3, WMA) de un sitio web comercial.
- No se admiten HDD externos.
- No se admiten los dispositivos de teléfonos móviles.
- Lista de compatibilidad

Formato	Códec	Velocidad de muestreo
*.mp3	MPEG 1 Layer2	16KHz ~ 48KHz
	MPEG 1 Layer3	
	MPEG 2 Layer3	
*.wma	Wave_Format_MSAudio1	
	Wave_Format_MSAudio2	
*.aac	AAC	16KHz ~ 96KHz
	AAC-LC	
	HE-AAC	24KHz ~ 96KHz
*.wav	-	16KHz ~ 48KHz
*.Ogg	OGG 1.1.0	
*.Flac	FLAC 1.1.0, FLAC 1.2.1	16KHz ~ 96KHz

※ Si hay demasiadas carpetas y archivos almacenados en el dispositivo USB, la lectura puede llevar tiempo.

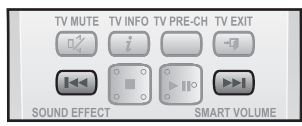
UTILIZACIÓN DEL MANDO A DISTANCIA



Reproducir / Pausa / Detener

Durante la reproducción, pulse el botón ►II,■.

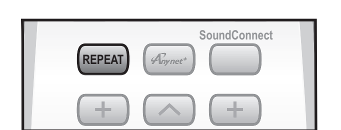
- Pulse el botón ►II para hacer una pausa en el archivo.
  Pulse de nuevo el botón ►II para reproducir el archivo.
- Para detener la reproducción, pulse el botón Parar (■) durante la reproducción.



Salto adelante/atrás

Durante la reproducción, pulse el botón I◄◄,►►I.

- Cuando hay más de un archivo en un dispositivo USB y pulsa el botón ►►I, se selecciona el archivo siguiente.
- Cuando hay más de un archivo en un dispositivo USB y pulsa el botón I◄◄, se selecciona el archivo anterior.



Utilización de la función REPEAT

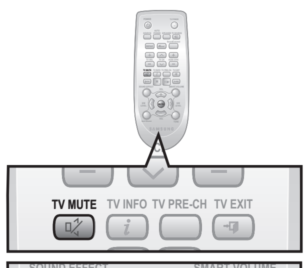
Repetir reproducción le permite reproducir de forma repetida un archivo, repetir todo, reproducir archivos de forma aleatoria o desactivar la repetición.

Pulse el botón **REPEAT**.

- **REPETIR DES.**: Cancela la repetición de reproducción.
- **REPETIR ARCHIVO**: reproduce de forma repetida el mismo archivo.
- **REPETIR TODO**: reproduce de forma repetida todas las pistas en orden.
- **REPETICIÓN ALEATORIA**: Reproduce las pistas en forma aleatoria. (Una pista ya reproducida puede reproducirse de nuevo.)



- Puede definir la función REPETIR durante la reproducción de música desde una unidad USB.

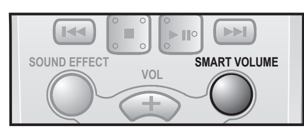


Silenciamiento del sonido

Esta función resulta de utilidad para contestar a un timbre o a una llamada de teléfono.

1. Para silenciar la unidad, pulse el botón **MUTE** del mando a distancia.
2. Para silenciar el TV, pulse el botón **TV MUTE** ( ) del mando a distancia.
3. Pulse **MUTE / TV MUTE** ( ) en el mando a distancia de nuevo (o pulse **VOLUME +/–**) para recuperar el sonido.





Utilización de la función Surround Sound

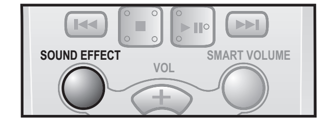
La función Surround Sound añade profundidad y sensación de espacio al sonido.

Pulse Surr.Sound en el mando a distancia.

- Cada vez que pulse el botón, la selección cambiará como se muestra a continuación : SURROUND SOUND AUTO ➡ SURROUND SOUND ON ➡ SURROUND SOUND OFF



- Cuando se activa Surround Sound (Sonido envolvente), las funciones Smart Volume (Volumen inteligente) y Sound Effect (Efecto de sonido) se desactivan automáticamente.



Utilización de la función SMART VOLUME

Este botón regulará y estabilizará el nivel de volumen frente a un cambio drástico de volumen en caso de que se produzca un cambio de canal o una transición de escenas.

Pulse **SMART VOLUME** del mando a distancia.

- Cada vez que pulse el botón, la selección cambiará como se muestra a continuación : SMART VOLUME ON ➡ SMART VOLUME OFF



- Cuando se activa Smart Volume (Volumen inteligente), las funciones Surround Sound (Sonido envolvente) y Sound Effect (Efecto de sonido) se desactivan automáticamente.

Utilización de la función SOUND EFFECT

Puede seleccionar entre 5 modos de sonido de campo diferentes: MUSIC (MÚSICA), VOICE (VOZ), SPORTS (DEPORTES), CINEMA (CINE) y STANDARD (ESTÁNDAR), según el tipo de contenido que desee escuchar.

Pulse **SOUND EFFECT** en el mando a distancia.

- Seleccione el modo **STANDARD** si desea disfrutar del sonido original.



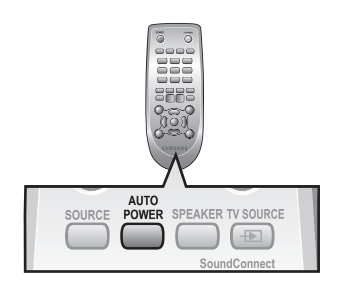
- Se recomienda seleccionar un efecto de sonido basándose en el material de origen y en sus preferencias personales.
- Cuando se selecciona el modo Sound Effect (Efecto de sonido) (salvo ESTÁNDAR), las funciones Surround Sound (Sonido envolvente) y Smart Volume (Volumen inteligente) se desactivan automáticamente.



Utilización de la función S/W LEVEL

Puede controlar el volumen básico con la tecla S/W Level del mando a distancia.

1. Pulse el botón **S/W LEVEL** del mando a distancia.
2. **"SW 0"** aparece en pantalla.
3. Pulse el botón < o > en la tecla **LEVEL** si desea subir o bajar el volumen del subwoofer. Puede definirlo de SW-6 a SW+6.



Utilización de la función AUTO POWER LINK

Si conecta la unidad principal a un TV con un cable óptico digital, active la función de encendido automático para que la Barra de sonido se encienda automáticamente cuando se encienda el TV.

Pulse el botón **AUTO POWER** del mando a distancia de la Barra de sonido para activar y desactivar la función **AUTO POWER** (APAGADO AUTOMÁTICO).

- La función de enlace potente automático se activa y se desactiva cada vez que pulse **AUTO POWER.**

AUTO POWER LINK	Pantalla
ON	POWER LINK ON
OFF	POWER LINK OFF



- Estas funciones sólo están disponibles con Anynet+ (HDMI-CEC) desactivado.



Utilización de la función AUDIO SYNC

Es posible que el vídeo llegue más tarde que al audio cuando esté conectado el Soundbar a un TV digital. Si esto ocurre, ajuste el tiempo de demora de audio para que coincida con el vídeo.

Pulse **AUDIO SYNC +/–**. en el mando a distancia de esta unidad.

- Puede utilizar el botón para definir el tiempo de demora de audio entre 0 ms y 300 ms.



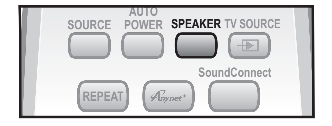
- En modo USB, TV o BT, es posible que la función de sincronización de audio no esté operativa.



Utilización de la función TONE

Pulse **TONE** en el mando a distancia de la Barra de sonido.

- Cada vez que pulse el botón, la selección cambiará como se muestra a continuación :TREBLE ➡ BASS. Pulse el botón **VOL +** o **VOL -** para subir o bajar el volumen de los agudos o los bajos. Puede definir el ajuste de tono de cada uno entre -3 y +3.

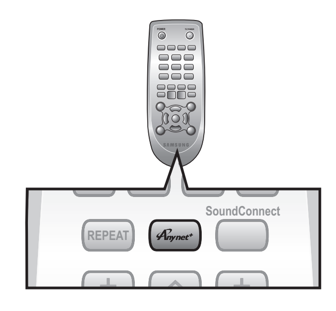


Botón SPEAKER

Si el TV y la Barra de sonido están conectados a través de HDMI, este botón le permite seleccionar entre escuchar audio a través del TV o a través de la Barra de sonido.

Pulse **SPEAKER** en el mando a distancia de esta unidad.

MODO DE AUDIO	ALTAVOZ	Despl. pantalla	Pantalla
HDMI IN	**TV**	TV SPEAKER	TV SPK
	Soundbar	AVR SPEAKER	HDMI
ARC	**TV**	TV SPEAKER	S MUTE
	Soundbar	AVR SPEAKER	TV ARC



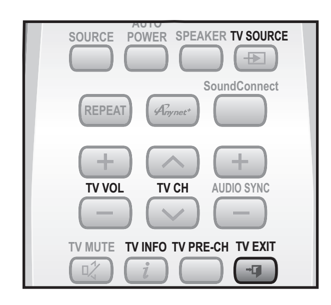
Utilización de la función Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ es una función que le permite controlar otros dispositivos Samsung con el mando a distancia del TV Samsung.

La función Anynet+ se activa y desactiva cada vez que pulsa **Anynet+**.

1. Conecte el producto a un televisor Samsung con el cable HDMI. (Consulte la página 13)
2. Active la función Anynet+ en el TV y establezca el Soundbar en ON (ACT.). (Consulte el manual de instrucciones del televisor para obtener información adicional.)

- Dependiendo del TV, es posible que no funcionen algunas resoluciones de salida de HDMI.
- Consulte el manual del usuario del TV. Compruebe el logotipo  (si el TV tiene un logotipo  admite la función Anynet+.)



Utilización de la funciones de TV (Solo con TV Samsung)

- Pulse **TV SOURCE** en el mando a distancia para cambiar la fuente de entrada del TV.
- Pulse **TV INFO** en el mando a distancia para ver la información del canal de TV.
- Pulse **TV CH** en el mando a distancia para seleccionar el canal de TV.
- Pulse **TV VOL** en el mando a distancia para subir o bajar el nivel de volumen.
- Utilice el botón **TV PRE-CH** para ir al canal de TV anterior en modo TV.
- Para salir del menú de TV, utilice el botón **TV EXIT**. (Funciona igual que el botón EXIT del mando a distancia del TV.)

- Cuando pulse el botón **SoundConnect**, el sonido del TV se transmite a través del sistema del Soundbar a través de la conexión Bluetooth.El Soundbar también controla el volumen del sonido, la calidad del sonido, etc.
- El mando a distancia sólo está operativo en modo TV de SAMSUNG.

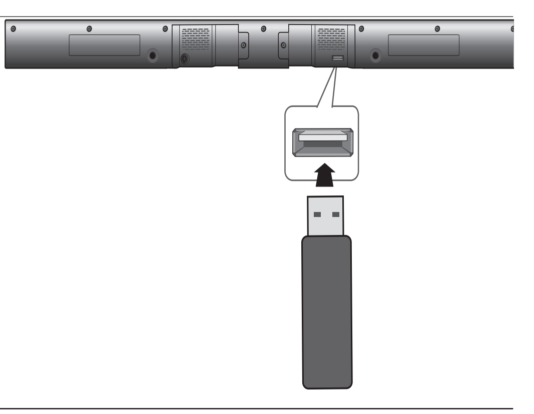
ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE

Samsung puede ofrecer en el futuro actualizaciones para el firmware del sistema de Wireless Audio - Soundbar.

Si existe una actualización, puede actualizar el firmware conectando una unidad USB con la actualización de firmware al puerto USB del Soundbar.

Tenga en cuenta que si hay varios archivos de actualización, debe cargarlos en la unidad USB por separado y usarlos para actualizar el firmware de uno en uno.

Visite Samsung.com o póngase en contacto con el centro de atención al cliente de Samsung para recibir información sobre la descarga de archivos de actualizaciones.





- Inserte en el puerto USB de la unidad principal una unidad USB que contenga la actualización del firmware.
- Tenga cuidado de no desconectar la alimentación o retirar la unidad USB mientras se realizan las actualizaciones. La unidad principal se apagará automáticamente tras completar la actualización del firmware. Una vez actualizado el software, los ajustes realizados volverán a sus valores predeterminados (de fábrica). Recomendamos tomar nota de los ajustes para poder reinicializarlos tras la actualización.
- Una vez completada la actualización del producto del producto, apague el producto y, a continuación, mantenga pulsado el botón (■) durante un momento para reiniciar el producto.
- Si no se actualiza el firmware, se recomienda formatear el dispositivo USB en FAT16 e intentarlo de nuevo.
- Para actualizaciones, no formatee los datos USB en NTFS ya que no es un sistema de archivos admitido.
- Dependiendo del fabricante, es posible que no se admitan algunos dispositivos de almacenamiento USB.

solución de problemas

Antes de solicitar servicio técnico, compruebe lo siguiente:

Síntoma	Comprobación	Remedio
La unidad no se encenderá.	• ¿Está enchufado el cable de alimentación en la toma de corriente?	• Conecte el enchufe de alimentación en la toma de corriente.
Una función no está operativa cuando se pulsa el botón.	• ¿Existe electricidad estática en el ambiente?	• Desconecte la toma de alimentación y conéctela de nuevo.
No se produce sonido.	• ¿Está la unidad debidamente conectada al TV? • ¿Está la función de silencio activada? • ¿Tiene el volumen al mínimo?	• Conéctelo correctamente. • Pulse el botón Mute para cancelar la función. • Ajuste el volumen.
La imagen no aparece en un TV cuando se selecciona la función.	• ¿Está el TV correctamente conectado?	• Conéctelo correctamente.
El mando a distancia no funciona.	• ¿Se han agotado las pilas? • ¿Está el mando a distancia situado a demasiada distancia con respecto a la unidad principal?	• Cambie las pilas. • Acérquelo más a la unidad principal.
Se invierte el sonido de los canales izquierdo/derecho.	• ¿Están debidamente conectados desde el TV los cables de salida de audio izquierdo/derecho?	• Compruebe el canal izquierdo/derecho y conéctelo(s) correctamente.
Fallo de SoundConnect (emparejamiento del TV).	• ¿Admite el TV SoundConnect? • ¿Tiene la última versión del firmware del TV? • ¿Se produce un error al conectar? • Reinicie el MODO TV y conecte de nuevo.	• SoundConnect es compatible en algunos TV Samsung comercializados a partir de 2012. Compruebe su TV para ver si es compatible con SoundConnect. • Actualice el TV con la versión más reciente. • Póngase en contacto con el centro de atención telefónica. • Pulse el botón ▶II durante 5 segundos para reiniciar el producto.

ESPECIFICACIONES

Nombre del modelo	HW-H550/ HW-H551		
GENERAL	USB		5V / 0,5 A
	Peso	Unidad principal	2,2 kg
		Subwoofer	7.5 kg
	Dimensiones (Al x An x Pr)	Unidad principal	943 x 55 x 59,9 mm
		Subwoofer	290 x 370 x 290 mm
	Rango de temperatura de servicio		de +5 ºC a +35 ºC
	Rango de humedad de servicio		10 % a 75 %
AMPLIFICADOR	Potencia nominal de salida	Frontal principal I	80 W/can, 3 OHM, THD = 10%, 1 kHz
		Subwoofer	160 W, 4 OHM, THD = 10%, 100 Hz
	Índice S/N (entrada analógica)		65dB
	Separación (1 kHz)		65dB

* El índice S/N, la distorsión, la separación y la sensibilidad utilizable se basan en la medición utilizando las instrucciones de AES (Audio Engineering Society).

*: Especificación nominal

- Samsung Electronics Co., Ltd se reserva el derecho a cambiar las especificaciones sin previo aviso.
- Los pesos y dimensiones son aproximados.
- Para la fuente de alimentación y el consumo de energía, consulte la etiqueta pegada en el producto.

※ Aviso sobre licencia de código abierto

- Para enviar consultas sobre fuentes abiertas, póngase en contacto con Samsung a través del correo electrónico (oss.request@samsung.com).



En el presente documento, Samsung Electronics, declara que este Wireless Audio - Soundbar está en conformidad con los requisitos esenciales y otras provisiones relevantes de la Directiva 1999/5/EC.
La Declaración de conformidad oficial puede encontrarse en http://www.samsung.com, vaya a Asistencia al cliente > Búsqueda de productos e introduzca el nombre del modelo.
Este equipo puede utilizarse en todos los países de la UE.



Contacte con SAMSUNG WORLD WIDE

Si tiene alguna pregunta o comentario acerca de productos Samsung, por favor contacte con el servicio de atención al cliente de SAMSUNG.

Área	Centro de Contacto ☎	Sítio da Web
AUSTRIA	0800 - SAMSUNG (0800 - 7267864)	www.samsung.com/at/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOSNIA	051 331 999	www.samsung.com/support
BULGARIA	07001 33 11 , sharing cost	www.samsung.com/bg/support
CROATIA	062 726 786	www.samsung.com/hr/support
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz/support
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr/support
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com/de/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	http://www.samsung.com/hu/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/it/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/support
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/support

Área	Centro de Contacto ☎	Sítio da Web
SLOVENIA	080 697 267 090 726 786	www.samsung.com/si/support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl/support
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 ** *(całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora) ** (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl/support
PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/pt/support
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	www.samsung.com/ro/support
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs/support
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	www.samsung.com/sk/support
SPAIN	0034902172678	www.samsung.com/es/support
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se/support
SWITZERLAND	0848 726 78 64 (0848-SAMSUNG)	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk/support
EIRE	0818 717100	www.samsung.com/ie/support
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt/support
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv/support
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee/support



[Eliminación correcta de las baterías de este producto]

(Se aplica en países con sistemas de recolección por separado)

La presencia de esta marca en las baterías, el manual o el paquete del producto indica que cuando haya finalizado la vida útil de las baterías no deberán eliminarse junto con otros residuos domésticos. Los símbolos químicos Hg, Cd o Pb, si aparecen, indican que la batería contiene mercurio, cadmio o plomo en niveles superiores a los valores de referencia admitidos por la Directiva 2006/66 de la Unión Europea. Si las baterías no se desechan convenientemente, estas sustancias podrían provocar lesiones personales o dañar el medioambiente.

Para proteger los recursos naturales y promover el reciclaje, separe las baterías de los demás residuos y recíclelas mediante el sistema de recogida gratuito de su localidad.



Eliminación correcta de este producto
(Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos)

(Se aplica en países con sistemas de recolección por separado)

La presencia de este símbolo en el producto, accesorios o material informativo que lo acompañan, indica que al finalizar su vida útil ni el producto ni sus accesorios electrónicos (como el cargador, cascos, cable USB) deberán eliminarse junto con otros residuos domésticos. Para evitar los posibles daños al medio ambiente o a la salud humana que representa la eliminación incontrolada de residuos, separe estos productos de otros tipos de residuos y recíclelos correctamente. De esta forma se promueve la reutilización sostenible de recursos materiales.
Los usuarios particulares pueden contactar con el establecimiento donde adquirieron el producto o con las autoridades locales pertinentes para informarse sobre cómo y dónde pueden llevarlo para que sea sometido a un reciclaje ecológico y seguro.
Los usuarios comerciales pueden contactar con su proveedor y consultar las condiciones del contrato de compra. Este producto y sus accesorios electrónicos no deben eliminarse junto a otros residuos comerciales.

